LEOTEC
digital lifestyle

Adaptador Wireless N USB

Guía rápida e instalación

REALTEK

MANUAL
REV.1.1RTL

Introducción

Gracias por comprar el adaptador Wireless USB de Leotec. El adaptador le permite conectar su ordenador a cualquier red Wireless N en su casa u oficina. Es ideal para actualizar antiguos ordenadores que desee conectar a internet mediante una red Wireless-N.

Contenido
Adaptador Wireless N USB
CD con manual de usuario
Guia rápida

Requisitos de sistema
PC o portátil Pentium 1 Ghz o superior
Windows 2000 / XP / Vista / 7, Mac OS, Linux
Puerto USB 2.0 disponible

Características

· IEEE 802.11n (draft)/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b
· 1000mW de potencia a través de USB 2.0
· Interfaz USB 2.0/1.1
· 802.11n: hasta 300Mbps (downlink) y 150Mbps (uplink)
· Chipset Ralink RT3072 - 2T2R
· 2 antenas desmontables 5db
· Modulación: 11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM with OFDM
11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM
11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK
· Seguridad de datos 64/128-bit Encriptación WEP
WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK. TKIP/AES
· Auto-cambio a modo 802.11n or 802.11g or 802.11b
· Soporte Ad-Hoc, Infraestructura de red WLAN, AP y función WMMTM (WiFi Multimedia) Wireless roaming, Ratio de datos auto fall-back bajo ambiente ruidoso o distancias mayores, Vigilancia de Sitio con función Perfil
· Plug-and-Play Soporte 2000 / XP/ Vista
· Control de Acceso CSMA/CA con ACK
· LED Indicador Link/Activo (Verde)
· Windows 7, 2000, XP 32/64-bit, Vista 32/64-bit Linux and MAC OS X
· Soporte para auditoría de datos inalámbricos
· Compatible con BackTrack 3 y 4

01

Instalación

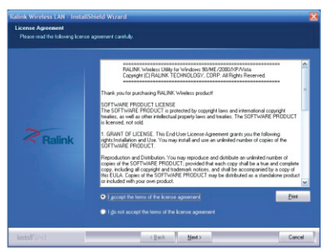
IMPORTANTE: Para una correcto funcionamiento, no conecte el adaptador al ordenador hasta que el software esté instalado. Si lo hace, espere hasta que la pantalla de Nuevo Hardware Encontrado aparezca y haga clic en **"Cancelar"**; de otra manera el proceso de instalación se vería afectado de manera adversa.

Inserte el CD e inicie el programa Setup.exe.

Para comenzar la instalación, haga clic en **"USB 802.11N Adapter"**

Espere a que el instalador se inicie

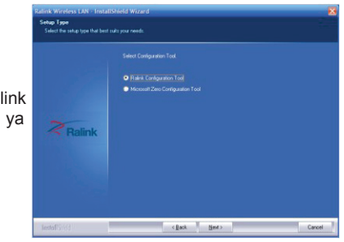
Lea y acepte los términos del acuerdo de licencia.



Clic en "Siguiente"

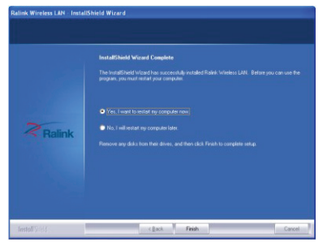
02

En la pantalla de selección, elija una herramienta de configuración.
Se recomienda "Ralink Configuration Tool", ya que proporciona acceso a todas las características del adaptador.



Si prefiere usar la herramienta de Windows XP / Vista, seleccione "Microsoft Zero Configuration Tool".
Elija uno (puede cambiarse después de la instalación) y haga clic en siguiente.

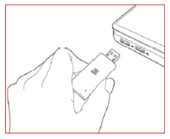
Se instalará de forma automática el programa. Cuando termine seleccione la opción de reiniciar el ordenador y haga clic en finalizar para reiniciar el ordenador.



Según el sistema operativo es posible que no necesite reiniciarse

03

Con el ordenador encendido, inserte el adaptador USB Wireless-N en un puerto USB 2.0 libre.

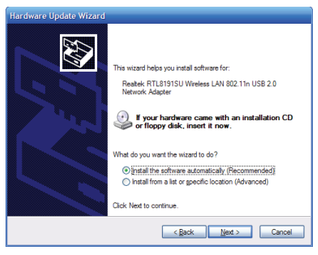


Cuando aparezca la pantalla de bienvenida al asistente de nuevo hardware seleccionar "no" y hacer clic en "Siguiente"

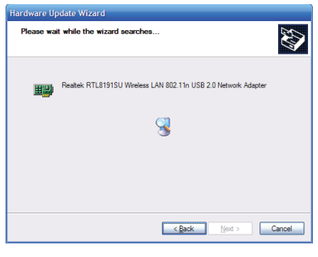
Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

04

Cuando se le pregunte que desea hacer, seleccione "Instalar software automáticamente (Recomendado)" y luego "Siguiente"


Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Realtek RTL8191SU Wireless LAN 802.11n USB 2.0 Network Adapter
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

La pantalla indicará que la instalación está en proceso.


Hardware Update Wizard
Please wait while the wizard searches...
Realtek RTL8191SU Wireless LAN 802.11n USB 2.0 Network Adapter
< Back
Next >
Cancel

Cuando aparezca la pantalla de Instalación completa, esto indica que el adaptador Wireless está preparado para ser configurado.

05

Configuración

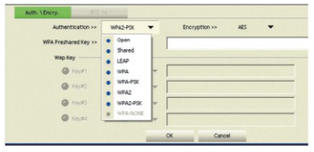
Una vez la instalación ha sido completada, puede configurar el adaptador para conectar a un punto de acceso inalámbrico (AP). La utilidad de configuración comenzará automáticamente, y además encontrará un icono en la barra de tareas, en la parte derecha.

1. Clic derecho en el icono de la barra de tareas y seleccione abrir la utilidad de configuración.

2. La utilidad de configuración buscará redes inalámbricas cercanas. Pulse "Rescan" para actualizar la lista de redes inalámbricas disponibles. Para unirse a una red concreta selecciónela y haga clic en "Connect"

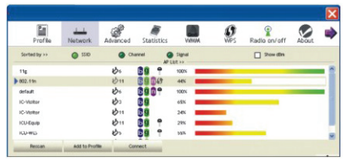
06

3. Si la red inalámbrica utiliza encriptación, necesitará introducir la clave correcta. La utilidad de configuración automáticamente sugiere el tipo de autentificación correcta (ver la lista desplegable) y no deberia necesitar cambiarse el valor sugerido.



NOTA: Para redes WPA/WPA2, necesitará seleccionar el tipo de encriptación correcta, (AES o TKIP). Estos ajustes dependen de como la red inalámbrica ha sido configurada. Solo el propietario de la red tendrá esta información.

4. Si el punto de acceso ha sido conectado con éxito, verá el símbolo ▶ frente al nombre del dispositivo inalámbrico.



07